**Index of Claims** 

Applica	ation/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

09/892,627

Examiner Clement B. Graham Applicant(s)/Patent under Reexamination

KITCHEN ET AL.

Art Unit

3628

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

rough numeral) Cancelled	Z	Non-Elected
Restricted	_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date								
							Π	Г	Γ	П
ا 🕳	Original	9/20/06		]	ı	1				ΙI
Final	<u> </u>	l S		1	1	1		l	1	1 1
ш	lõ	6	İ		ĺ	1	ŀ		1	1 1
	~				l	ļ				1 1
	1	V	П							
	2	7.	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	┰	$\vdash$
	2	\ <u>'</u>	<del>                                     </del>	┢		$\vdash$	⊢	-	⊢	┝╌┤
	1 2 3 4 5 6	14	├	<u> </u>	-	<b>—</b>	⊢		⇤	Ш
	4	L✓	_	Ь.	L	_	<u> </u>			
	5	√	١.				l			1 1
	6	V								П
	7	.7		T	t	$\vdash$	$\vdash$		t	П
	8	7	┝		╁	┢	╁	-	$\vdash$	$\vdash$
	-	Ϋ́	⊢	-	⊢	⊢	├	<u> </u>	┝	⊢⊢
	9	1	ᆫ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		辶	Ш
	10	√				l	l .			
	11	V			П					
	12	1.7	$\vdash$	Т	Г		$\vdash$	<u> </u>	1	┌┤
_	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Ϋ́	_	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	⊢	↤
	14	√	_	L_	oxdot			_		ш
	15	L√		L	L	L	L	l		
	16	J					Г			П
	17	./	┪	_	1-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┰
<b>—</b>	40	<del>ا</del>	├		<u> </u>		├	├—	$\vdash$	
	18	√	<u> </u>		L_	_	ऻ_	L	<u> </u>	Ш
	19									
	20	I√		ĺ			1			
	21	J								П
	22	7			<del> </del>	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$
	22	Ι×	-	-	₩	<b>—</b>		⊢	⊢	Н
	23	_√	_		L					Ш
	24	√			l		l			
	25	V		Γ	Г					$\Box$
-	26 27 28	1		$\vdash$	_	_		_	-	М
	27	<del>,</del>	-	-	┢	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	21	1V	┡	_	├	<u> </u>	<del> </del>	_	_	Ш
	28	√		_	L		<u> </u>			Ш
	29	√		$L_{-}$			l			
	30	~								
	29 30 31	,,	Ι	Т	Ι		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	П
-	32	<del>,</del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	32 33	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	├—	$\vdash$	Щ
	33	√	Ш	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>			L_	ш
	34	L	L	L	L	L	L	L		
	34 35									
	36	$\vdash$	Т	$\vdash$	Г	$\vdash$	_		<u> </u>	Н
	37	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	37 38		<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	38	L	oxdot	_	L_		_	L		Ш
	39	L	L	L		L. Ī	$L^{-}$			
	40									М
-	41	Н	-				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
			$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	42		_	<u> </u>	$\vdash$	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	43							L_	匚	Ш
	44									
	45									М
	46	$\vdash$	_	_				$\vdash$	_	Н
		Н	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	47	Ь.,		<u> </u>	L_	Ш	$\vdash$	$\vdash$	Ш	Ш
	48							L		Ш
	49									
	50									М
	~~						_			ш

Cla	im				-	Date	е				]	Cla	im				ַ	Date	•			$\neg$
	Original	9/20/06										Final	Original									
	1	✓											51									
	2	^							Г				52									
	3	√									)		53									
	5	<b>√</b>								Г			54									
	5	✓									1		55									
	6	✓											56									-
	7	✓					Г				1		57		ĺ							
	8	^								П			58									
	9												59									
	10	✓							П	П			60									
	11	<b>√</b>											61									
	12	<b>√</b>								Γ			62									
	13	✓											63									
	14	^											64								П	
	15	✓			Г					Г	1		65		Ť						П	
	16	✓											66								П	
	17	√								Г			67	$\neg$							П	
	18	✓									1 1		68								П	
	19	√									1 1		69								П	
	20	✓											70								П	
	21	<b>√</b>											71								П	
	22	<b>√</b>											72								П	
$\neg$	23	✓		-									73		T	┪					П	П
П	24	<b>V</b>				_							74		$\dashv$						П	П
	25	<b>V</b>								П			75	$\Box$	$\top$			-			П	
	26	<b>√</b>				_					i		76		$\top$						П	$\neg$
	27	<b>√</b>								T	ll		77		寸	7					П	П
	28	√											78		ヿ	T						П
	29	V								$\vdash$			79		$\neg$						П	
╗	30	V						-		$\vdash$			80		$\dashv$	7					П	
	31	V											81	$\neg$	十						П	$\dashv$
	32	V											82		十	┪					П	ヿ
╗	33	V											83	$\neg$	十	$\dashv$					П	$\dashv$
	34												84	_	+	T					П	$\dashv$
	35								-				85	_	寸	┪						П
	36					_							86	_	十	ヿ					П	$\dashv$
	37							_					87			7						$\neg$
T	38	$\neg$								┪	Ì		88	一	_	$\exists$		_			П	$\dashv$
╗	39	_											89	$\neg$	十	$\exists$	_		_			一
ᅥ	40								$\vdash$				90	╅	寸	7					$\Box$	一
7	41	一								_			91	一	+	$\dashv$				$\neg$	$\Box$	一
┪	42	一							_			-	92	$\neg$	7	┪	_			$\neg$	$\Box$	$\dashv$
一	43							$\exists$				$\dashv$	93	$\dashv$	7	+				Н	$\sqcap$	$\dashv$
7	44	$\dashv$		Н									94	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ			$\vdash$	$\vdash$	$\neg \neg$	$\dashv$
7	45	$\dashv$		$\Box$		$\neg$				Т			95	$\dashv$	$\dashv$	┪	_	$\neg$	·	$\vdash$		$\dashv$
7	46	一											96	_	$\dashv$	+		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
ᅥ	47	-		Н		-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$			97	$\dashv$	+	ᅥ	_	$\dashv$	=		-	$\dashv$
┪	48			Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		Н			98	$\dashv$	$\dashv$	+		-	-	$\vdash$	-	$\dashv$
┪	49			-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	99	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
┪	50	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$			т			100	$\dashv$	$\dashv$	+	_	-	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$
1			_							_							_					

E         E	Cla	aim	Date								
101							Γ.	Π	П		П
101	ल	ina									
101	ٿ	rigi	l	1							
102	_	Õ						ļ			
102		101	$\vdash$	-		-	├—			-	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	_	-	-	$\vdash$
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102	H	H		-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	$\vdash$
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103		_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104	ļ	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
107		105	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		106	<u> </u>				_				Щ
110		107	ㄴ	_		_	_				
110		108						_			
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_					_			
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112									
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114							-		
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		Г	_			_			
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\Box$				_			П	
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118				T -	$\vdash$	$\vdash$	П	_	-
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119		<del>                                     </del>			╁	_	Н	_	$\vdash$
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120		-	$\vdash$	_	$\vdash$	-			_
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		121	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\neg$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	-	_	<del> </del>				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		$\vdash$	-	┝	⊢	┝	_	Н	$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		-	-	$\vdash$	├	$\vdash$		-	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		_	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		Щ	L	<u> </u>	_		_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	_	L.,	_	_	_		L.,	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	_		<u> </u>	L			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					L	L			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131				<u> </u>					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		Ш			$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Щ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		$ldsymbol{ld}}}}}}$		$\Box$		L			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				L	L				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135					تــــا				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141		140								П	П
142				П		Г				П	$\dashv$
143				М							$\neg$
144			_	Н			$\vdash$				$\neg$
145 146 147 148 149				$\vdash$	_		-	-	_		$\dashv$
146 147 148 149				$\dashv$				Н	-	$\dashv$	$\dashv$
147 148 149			_	$\dashv$			-	-		Н	$\dashv$
148			-	$\vdash$		$\vdash$	H	Н	$\vdash$	щ	
149				$\vdash \vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
			_	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	
150				$\vdash \vdash$		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	Щ	
		150		Щ				L			